



DAFTAR PUSTAKA

- Agustiyanti, Rini Dwi.,dkk. 2018. "Sintesis Hidroksiapatit dari Precipitasi Calcium Carbonat (PCC) Cangkang Telur Ayam Ras Melalui Proses Presipitasi". Riau: Universitas Riau.
- Ainunnisa, Rizka Ramadhani. 2012. "Variasi Perendaman dalam Simulated". Surabaya: Universitas Airlangga.
- Amalia, Rizky.,dkk. 2017. "Sintesis dan Studi Mikroskopik Biokomposit dari Bahan Dasar Hidroksiapati, Kitosn dan Gentamicin untuk Implan Tulang". Surabaya: Universitas Airlangga.
- Andrian, Melisa.,dkk. 2017. "Sintesis Hidroksiapatit dari Precipitasi Calcium Carbonat (PCC) Cangkang Telur Ayam Melalui Proses Sol Gel dengan Variasi Rasio Ca/P dan Konsentrasi Asam Nitrat". Riau: Universitas Riau.
- Arrafiqie, Mohd Fazhlur.,dkk. 2016. "Sintesis Hidroksiapatit dari Limbah Kulit Kerang Lokan (*Geloina Expansa*) dengan Metode Hidrotermal". Riau: Universitas Riau.
- Badan Pusat Statistik. 2019. "Ekspor – Impor Sektor Industri". Indonesia: Statistic Indonesia.
- Hanura, Aditya Bayu.,dkk. 2017. "Karakterisasi Nanohidroksiapatit Tulang Tuna *Thunnus* sp sebagai Sediaan Biomaterial. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Haris, Al.,dkk. 2016. "Sintesis Hidroksiapatit dari Limbah Tulang Sapi menggunakan Metode Precipitasi dengan Variasi Rasio Ca/P dan Konsentrasi H_3PO_4 . Riau: Universitas Riau.
- Ichsan, Raja Heru.,dkk. 2015. "Sintesis Hidroksiapatit dari Precipitasi Calcium Carbonat (PCC) dari Cangkang Kerang Darah dengan Metode Hidrotermal dengan Variasi Waktu Reaksi dan Rasio Ca/P". Riau: Universitas Riau.



- Laonpakul, Teerawat. 2015. "Synthesis of hydroxyapatite from biogenic wastes".
Thiland: Khon Kaen Univesity.
- Ningsih, Rini Purwo.,dkk. 2014. "Sintesis Hidroksiapatit dari Cangkang Kerang
Kaph (Polymesoda Erosa) dengan Variasi Waktu Pengadukan". Pontianak:
Universitas Tanjungpura.
- Noviyanti, Atiek Rostika.,dkk. 2017. "Cangkang Telur Ayam sebagai Sumber
Kalsium dalam Pembuatan Hidroksiapatit untuk Aplikasi Graft Tulang".
Bandung: Universitas Padjadjaran.
- Pangesti, Olvy Dwi.,dkk. 2018. "Sintesis dan Karakteristik Hydroxyapatite
 $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$ dengan bahan baku cangkang kupang putih (Carbula
Faba)". Surabaya: Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa
Timur.
- Patty, Diana Julaidy. 2013. "Penentuan Unsur dalam Rambut Berdasarkan
Karakteristik Pola Fluoresensi Sinar X (XRF)". Ambon: Universitas
Pattimura.
- Pratiwi, Dewi Indah.,dkk. 2015. "Pengruh Suhu Reaksi dan Kecepatan
Pengadukan pada Sintesa Hidroksiapatit dari Kulit Kerng Darah (*Anadara
Granosa*) dengan dengan Metode Hidrotermal Suhu Rendah". Riau:
Universitas Riau.
- Selvia, N.,dkk. 2012. "Sintesis dan Karakteristik β -Tricalcium Phosphate Berbsis
Cangkang Kerang Ranga pada Variasi Suhu Sintering". Bogor: Institut
Pertanian Bogor.
- Suryadi. 2011. "Sintesis dan Karakterisasi Biomaterial Hidroksiapatit Dengan
Proses Pengendapan Basah". Depok: Universitas Indonesia.



- Syafrima, Wahyu.,dkk. 2015. "Sintesis Hidroksiapatit dari Precipitasi Calcium Carbonat (PCC) dari Cangkang Kerang Darah dengan Metode Hidrotermal dengan Variasi Ph dan Suhu Operasi. Riau: Universitas Riau.
- Toana, Musfifh CF.,dkk. 2012. "Identifikasi Pengaruh Variasi Ukuran Butiran Terhadap Unsur dan Struktur Kristal Cangkang Telur Ayam Ras dengan Menggunakan X-RAY Fluorrescence dan X-RAY Difrraction". Palu: Universitas Tadulako.
- Warsy.,dkk. 2018. "Optimalisasi Kalsium Karbonat dari Cangkang Telur untuk Produksi Pasta Komposit". Makassar: UIN Alauddin Makassar.
- Yahya, Muhammad.,dkk. 2016. "Sintesis Hidroksiapatit dari Precipitasi Calcium Carbonat (PCC) Cangkang Telur Ayam Melalui Proses Hidrotermal". Riau: Universitas Riau.
- Yualiana, Refli.,dkk. 2017. "Sintesis Hidroksiapatit dari Tulang Sapi dengan Metode Basah pada Berbagai Waktu Pengadukan dan Suhu Sintering". Palu: Universitas Tadulako.